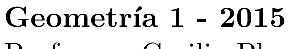
Universidad De Los Lagos
Departamento de Ciencias Exactas
Pedagogía en Matemática y Computación

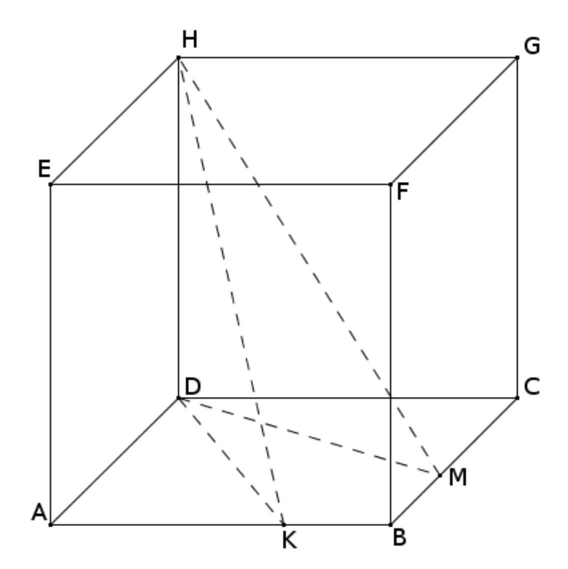


Geometría 1 - 2015

Profesora: Cecilia Planas
Ayudante: Samuel Fuentes

Resumen Ayudantía #5

1. Ejercicio 9, Guía 13.
   Se da el cubo con $BK = BM$. Demuéstrese que H equidista de K y M.



2. Ejercicio 13, Guía de Desigualdades Geométricas.
   Demostrar que un punto cualquiera de la bisectriz de un ángulo equidista de los lados del ángulo.

3. Ejercicio 14, Guía de Desigualdades Geométricas.
   Demostrar que la suma de las medidas de las alturas de un triángulo es mayor que su semiperímetro y menor que su perímetro.